



Programmation - Calcul mental et réfléchi

x = bilan intermédiaire et / ou évaluation finale.

PERIODE 1

Type	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	Exemples
Additions simples, sans retenue	x x							11+4 12+6 13+2 12+8 16+2
Additions simples, avec retenue		x x x						13+8 24+7 17+5 19+3 11+9
Suite de nombres < à 99 : compter de x en x								13-16-19-suite 54-51-48-suite 21-26-31-suite
Nombre précédent et nombre suivant de ... (nb à 3 chiffres)			x x					de 327 de 200 de 678 de 389 de 176
Tables de multiplication de 0 à 5					x x x			1x3 4x3 2x7 3x6 2x8
Soustractions simples, sans retenue						x x x		1) 27-4 - 19-5 2) 46-4 - 37-6 3) 98-7 - 79-5
Ajouter une dizaine ronde						x x		37+10 54+20
Soustraire une dizaine ronde							x x	64-20 56-10
Manipulation des tables de 6, 7 et 8							x x x	jeux d'entraînement

Dès la rentrée, procéder à la révision des tables de multiplication de 0 à 5, afin d'être prêt pour la 4^{ème} semaine de septembre. Prévoir quelques jeux de manipulation pendant la semaine 3.

Faire commencer l'apprentissage des tables de multiplication de 6 à 10 à partir de la première semaine d'octobre, au rythme d'environ 1 par 2 semaines.

Révision des tables vues pendant les vacances de Toussaint + apprentissage de la table de 9.

PERIODE 2

Type	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	Exemples
Tables de multiplication de 6, 7, 8 et 9	x x x x							
Ajouter une centaine ronde		x x						236+100 308+200
Soustraire une centaine ronde			x					670-200 489-300
Ajouter 9 et 19 à un nombre à 2 chiffres			x x x					45+9 36+19
Ajouter 9 et 19 à un nombre à 3 chiffres				x x x				128+9 216+19
Tables de multiplication					x x x x			
Ajouter 11 et 21 à un nombre à 2 chiffres						x x x		37+11 42+21
Ajouter 11 et 21 à un nombre à 3 chiffres							x x x	145+11 250+21

PERIODE 3

Type	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	Exemples
Tables de multiplication	x x x								
Soustraire 9 à un nombre à 2 chiffres		x x	x						84-9 48-9
Soustraire 9 à un nombre à 3 chiffres			x x x						235-9 563-9
Suite de nombres à 3 chiffres : compter de x en x			x x x	x					1) 230-232-234-suite 2) 542-540-538-suite 1) 263-263-268-suite
Soustraire 11 à un nombre à 2 chiffres				x x					73-11 49-11
Soustraire 11 à un nombre à 3 chiffres					x x x				463-11 630-11
Multiplier par 10, 100						x x			22x 10 34x 100
Multiplier par 100, 1000						x			41 x100 26x1000
Multiplier par 20, 30, 40							x x		6x20 7x30
Multiplier par 200, 300, 400							x		8x200 9x400
Multiplier par une dizaine ou une centaine ronde								x	

PERIODE 4

Type	S1		S2		S3		S4		S5		S6		Exemples	
Tables de multiplication	x	x												
Révision : ajouter 9, 19			x	x									128+9 216+19	
Révision : ajouter 11, 21					x	x							145+11 250+21	
Révision : soustraire 9							x	x					235-9 563-9	
Révision : soustraire 11							x	x					463-11 630-11	
Bilan														
Double d'un nombre à 1 chiffre et d'un nombre à 2 chiffres simple								x	x	x			5,12,16,20...	
Triple d'un nombre à 1 chiffre et d'un nombre à 2 chiffres simple										x	x	x	5,12,16,20...	
Ajouter 99 à un nombre à 2 chiffres											x	x	56+99	
Ajouter 99 à un nombre à 3 chiffres												x	x	230+99

PERIODE 5

9 semaines, mais seulement 7 programmées. Les deux dernières semaines comprennent à la fois les bilans de fin d'année et les jours de battement.

Type	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	Exemples
Ajouter 99 - rappel	x							
Ajouter 999		x x x						
Doubles et triples de nombres plus complexes			x x					5d4,t150,d75,t90,t31,d125
Moitiés et tiers de nombres simples.								m50,m24,m70,t27,t90
Moitiés et tiers de nombres plus complexes				x x x				m54,m130,t270,t330,m700
Dictée de nombres à 5 et 6 chiffres					x x x x			
Suite de nombres à 4-5 chiffres : compter de x en x						x x x x		
Révisions générales							x x x x	